



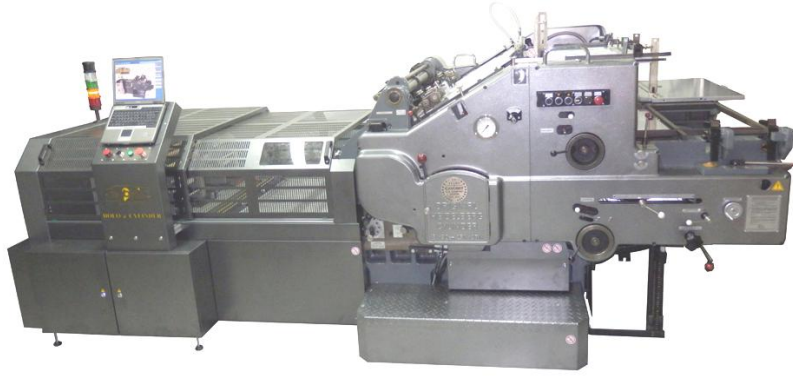
P. PSYLLAKIS & Co CAVOMIT O.E

Hot Stamping & Hologram Printing Machinery
7 Demokratias Av.,13451 Kamatero, Athens Greece
Tel: +30 210 2381949 Service +30 210 2319627

E-mail: cavomit5@gmail.com

Web Site: www.cavomit.gr

Cavomit Holo Cylinder Heidelberg SBD 64X90 Varak yaldız ve Hologram sıcak baskı makinası



Cavomit Holo Cylinder Heidelberg SBD 64X90 varak yaldız makinası



Makinaya monte edilen sistem sıcak baskı varak yaldız ve Hologram baskısı yapabilmektedir **Holo Cylinder** baskı sistemi standar **(2)** elektronik stepper motorla imal ediliyor fakat isteğe göre **(4)** elektronik stepper motorla imal edilebilir ve bu sistem **Heidelberg 64X90** makinaya monte edilir.

Cavomit şirketine gelen her makina komple sökölüp önce temizlenir sonra lazım olan bütün yedek parçalar değiştirilir ve yeniden monte edilir. Yeni model olan **Cavomit Holo Cylinder** varak yaldız ve Hologram baskı makinaları eski modellerin ölçülerinden 1.5 metre kısaltılmıştır sebebine gelince daha küçük baskı şirketlerine monte edilebilmesi için.

Kontrol Sistemi

Bu yeni sistem bir Laptop bilgisayar tarafından kontrol edilmektedir **Windows 7** veya **10** programına sahip olan Laptop internete bağlanıp **Cavomit** şirketi tarafından kontrol edilebilir.

1. Bilgisayarla programları kullanmak çok basit oluyor
2. **INTERNETE** bağlanıyor ve uzaktan kontrol edilebiliyor
3. Çok basit programlanıyor.
4. Makinanın elektrik kutusu vantilatörlerle soğutulmaktadır.



Stepper motorlarının ayarları

Stepper motorlarının ayarları bilgisayara adapte edilen programdan ve son model bir **Siemens PLC** den çalışıyor. **Siemens PLC 2** veya **4 Stepper motor** çalıştırabilir. Makinanın servisi çok kolay yapılır. Stepper motorlarının ayarları elektronik olarak yapılmaktadır. Bilgisayarın tuşlarından program ayarları yapılır. Bilgisayara Türkçe program adapte edilir. İsteğe göre bütün lisanlarda program üretebiliriz.

KUMANDA DÜĞMELERİ

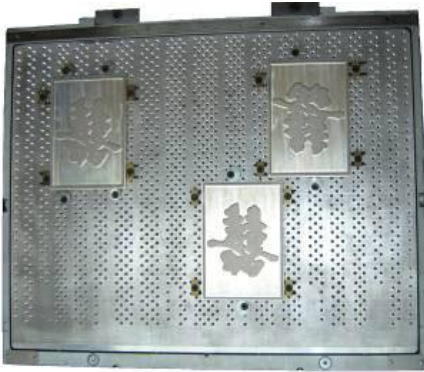


1. Makinanın süratını ayarlıyor
2. Makinanın Otomatik veya Manual Çalıştırılması
3. **START** butonu
4. Genel **STOP** butonu

KUMANDA DÜĞMELERİ



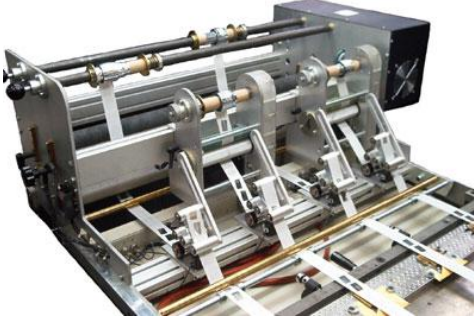
1. START
2. Makinayı geri manual çalıştırıyor
3. Makinayı ileri manual çalıştırıyor
4. Kompresör start düğmesi
5. Uzatmalı kablo ile ileri geri çalıştırıyor
6. EMERGENCY STOP



ISI TABAKASI

Isı tabakasının kalınlığı 16 mm ve içine 18 adet ısıtıcı adapte ediliyor bu ısıtıcılar ve 6 ayrı ısı sayacından ayarlanıyor.

Isı tabakası makinanın çemberi içinde bulunuyor ve makinanın üzerinden çemberi ile beraber sökülüyor. Makina kesim veya gofre işleri için kullanılabilir



Stepper motorlar

Sisteme Standar **(2)** en çok **(4)** stepper motor takılabilir
Sistemde iki büyük çekme silindiri bulunuyor eğer dört çekme silindiri takmak içap ediyorsa atriyyetten iki daha küçük boy çekme sistemi takılır.
Çekme silindirinin hasasiyeti: **0,01mm.**

Kullanılmış varak yıldız sarma sistemleri

Kullanılmış varak yıldız sarma sistemleri stepper motorların üzerine adapte edilip kullanılmış varak yıldız **140 mm** büyüklükte sarabiliyor.



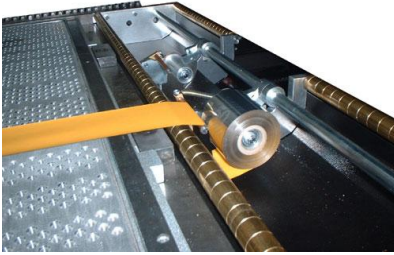
Varak yıldız besleme sistemleri

Makinaya takılan besleme sistemlerine **89 mm** genişliğinde varak yıldız takılabilir.

Varak yıldızın karton genişliği **25 mm.**

İki besleme sistemi olduğu için varak yıldız yan yana birleştirebilirsiniz

Hologram baskısı için besleme sistemine mekanik ayarlı sistemler takılıyor.



Hologram baskısı için kullanılan sistemler

Bilgisayara Hologram baskısı için çok iyi ve hassas bir program adapte ediliyor ve baskıların çok düzgün bir şekilde yapılmasını sağlıyor

Hologram baskı hasasiyeti **± 0,5 mm.**

Register marklarının okunması için çok hassas bir Hologram sensörü kullanılmaktadır.



Cavomit Holo Cylinder Heidelberg SBD 64X90 için teknik bilgiler

1. Kağıt ölçüleri	
Makinaya takılabilen en büyük kağıt ölçüsü	64X90 cm
Makinaya takılabilen en küçük kağıt ölçüsü	18 X 30 cm
Kağıdın kalınlık ölçüsü en az	0M80 grm.
Kağıdın kalınlık ölçüsü en çok	500 grm.
Besleme sisteminin yüksekliği	370 mm
Toplama sisteminin yüksekliği	470 mm
Varak yıldız baskı hacmi	590 X 850 mm
Griperlerin kağıdı tutma ölçüsü	8 - 12 mm
Silindire takılan kazan kağıdı ölçüsü	1,2 mm
2. Kontrol sistemleri	
Varak yıldız kontrol sistemi	Bilgisayar Laptop Windows 7 veya 10
Varak yıldız çekme silindirleri	Standar 2
Varak yıldız çekme hassasiyeti	0,01 mm
Çekme silindirinin programları	1-999 Küçük adımlar, 1 Büyük adım
Varak yıldız makinasının sürat ayarı	Elektronik (Inverter LG) ile ayarlanıyor
Kullanılmış varak yıldız sarma silindirleri	2 Stepper motorların üzerinden
Sistem baskı adeti sayaçları	Elektronik-5 mekanik-1
3. Makinaya takılabilen varak yıldız	
Takılabilen en büyük varak yıldız genişliği	850 mm
Takılabilen en küçük varak yıldız genişliği	15 mm
Takılabilen varak yıldızın dış çapı	90 mm
Takılabilen varak yıldızın iç çapı	25 mm
Kullanılmış varak yıldız dış ölçü	140 mm 25 milimetrelık karton boru üzerine
4. Makinanın baskı süratı	
Baskı süratı	LG inverter ile saatte, 300 baskıdan 3000 kadar
Makinanın yapabildiği diğer işler	Kesim Gofre
5. Isı tabakasının özellikleri	
Isı tabakası	Makinanın ölçülerine göre çember içinde
Isı kanalları	6 adet bütün ısı tabakasının ayarları için
Isı ayarları	6 adet ısı sayacından
Isıtıcılar	18 adet 600 W
Baskı klisesi yüksekliği	6.35 veya 7.00 mm
Isı tabakasının klise bağlantıları	Mikrometrik vidalı klise bağlantı sistemleri
6. Hologram baskı sistemleri	
Hologram baskısı	Isı tabakasının dışından çok silindirli sistemlerle
Baskı hassasiyeti	+/- 0,5 mm
Baskı süratı	Varak yıldız baskısının aynısı
Hologram yıldız genişliği sistemleri	Standar 60 mm
Foto elektrik sensor	Çok süratlı sinyal verebilen sensor
Optik sensor	Kalem içinde muhafaza edilmiş
Hologram programı	Cavomit şiketi tarafından geliştirilmiştir
7. Makina ölçüleri	
Uzunluk	4300 mm
Genişlik	2300 mm
Yükseklik	1800 mm
Ağırlık	6.000 kg
Motor tipi	AC 230/460, 50/60 Hz, 5.5 Hp
Sarfiyat ihtiyacı	22 kW
Çeyran ihtiyacı	380/460V, 50/60 Hz